Index	of	Clai	ims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/647,292 Examiner

WATANABE ET AL.

Art Unit

Patrick H. Mackey

3651

√	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

		_	٠				,			
Cla	im				[Date	•			
Final	Original	12/9/04	3/3/05	10/17/05						
	1	+	1	1						\vdash
	1 2 3 4 5	+	1	1	Г			Г		П
	3	+	1	1						
	4	+	1	1 1						Ш
	5	+			_					Щ
	6 7	+	1	1					_	Щ
		+	1	1	-	_		_	_	\dashv
	8 9	+	1	1	-				<u> </u>	Н
	10	+	7	1	-		_		\vdash	Н
	11	+	Ì	1	\vdash			_	_	
	12	+	1	1	\vdash		-	_	\vdash	
	13	+	1	√						
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	+	V	1						
	15	+	V	1						
	16				L			<u> </u>		Ш
	17	_	_		_			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	18	_		-	_	_		<u> </u>	<u> </u>	\square
	19	_	-	-	_		_		 	Н
	21	⊢	┝			_		\vdash	-	Н
	22	-	 							\vdash
	23							H		H
	24	\vdash								П
	25									
	26				L					
	27				<u> </u>			<u> </u>	_	Ш
	28	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		Ш
	29	-	-			_		-	_	Н
	31	 	-	_		-			-	Н
	32		-			-	-	┝	-	Н
	32 33		\vdash			-			\vdash	
	34	\vdash	┢					\vdash	<u> </u>	Н
	34 35		\vdash					_		
	36									
	37									
	38	L	L	L			_	L		Ш
	39	 _	_	L		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	40	├-	-	_	₩	<u> </u>		⊢	\vdash	Н
	41 42	-	├	-	-	-	-	\vdash	⊢	H
	42	├	⊢	├	-	-	-	├	-	$\vdash \vdash$
	44	-		-		\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	45		\vdash			\vdash			\vdash	H
	46	Г	Г	Т			\Box	Г		\sqcap
	47									
	48									
	49	Ĺ	L	Ĺ	L_			Ĺ	Ĺ	
	50	1	1	1	ı	1	I	ı	1	ıl

U.S. Patent and Trademark Office

la	im				[Date)					Cla	im					Date	€			
	Original	12/9/04	3/3/05	10/17/05								Final	Original									
٦	1	+	1	1									51									
╗	2	+	1	1									52									
1	3	+	1	1									53			٠						
Ī	4	+	1	1									54									
	5	+	1	1									55									
	6	+	1	1									56									
	7	+	1	7									57									
	8	+	1	1									58									
╛	9	+	1	1									59									
	10	+	1	1		_							60									
	11	+	1	1	_	_			_	<u> </u>			61	Ш			_	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		
_	12	+	1	1			$oxed{\Box}$		<u> </u>				62					<u>_</u>				<u> </u>
4	13	+	-	1	ļ			_	<u> </u>				63					_				Ш
4	14	+	1	1	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>				64	\vdash			<u> </u>	<u> </u>			Щ	Ш
4	15	+	1	1	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_			65	_			<u> </u>		Ш			Ш
4	16							<u> </u>	_	_			66	_			_		<u> </u>		-	\vdash
4	17	_	_					<u> </u>	<u> </u>	\vdash			67				<u> </u>		<u> </u>		_	\vdash
4	18	\vdash				-		<u> </u>	┡	_			68 69	-		_		ļ	<u> </u>			Н
\dashv	19	-		_	_	<u> </u>	_		 	-				\vdash			⊢		-	_		\vdash
\dashv	20	_	\vdash			-	-	\vdash					70 71	H	_	_		├	-	-		Н
4	21 22	-	_						_	H			72	H		-	⊢	⊢	 	_	-	\vdash
-	23	\vdash			_	-		\vdash		H			73	-		_	-	├	_		-	Н
\dashv	24	<u> </u>	_	_		_		┝		\vdash			74	-		-	-	┢				Н
┨	25	H		_		-		\vdash	-			-	75	-	-	_	├-	├	 	H		Н
┥	26			_		_	_	├─	⊢	-			76			_	┢	-				\vdash
+	27	H				_		-	-				77		-		┝┈	-	 	_		
\dashv	28					-	_	┢─	\vdash				78	-	-	_		┢	 -	-	_	\vdash
┪	29		_	_		-		-	_	-			79				\vdash	\vdash	H			\vdash
7	30		<u> </u>					-					80				\vdash	_	_			
1	31			_				_	_				81				_	\vdash		_		П
7	32							\vdash					82									П
1	33						_						83									
٦	34										li		84									
٦	35												85									
7	36												86									
	37												87									
	38							L.					88				L			لــــا		\square
	39					L_		_					89							L.,		Ш
	40		$oxed{\Box}$		_			\vdash	<u> </u>	\Box			90	Ш				<u> </u>	_	L		
Ц	41	<u> </u>			L.	L	L	<u> </u>	_	Ш			91	Ш			L.	ldash	L	_		Ш
Ц	42	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ļ				92						<u> </u>			Ш
_	43	_				_	_	<u> </u>	_	_			93					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup
4	44	ldash			<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94			_	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	L_		\sqcup
4	45	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	L			95	$\vdash \downarrow$	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш
4	46		Ь.	_		<u> </u>		├—	—				96	Н			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\vdash
4	47	<u> </u>	Н	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash			97	-		_	\vdash	_	\vdash	┝╌		$\vdash\vdash$
4	48	 	$\vdash \vdash$	 -	-		 	├-		-		-	98	\vdash			-	├	\vdash	\vdash		H
4	49 50	<u> </u>	$\vdash\vdash$				 	\vdash	<u> —</u>				99 100	H		_	-		-	\vdash		\vdash
Ц	50	L	Ш		Ц_	Щ.	Ц.	L_	<u> </u>	<u> </u>			100		ш	L	Ц.	<u> </u>		L	<u></u>	Ш

Cli	aim					Date	→			
Final	Original									l
≟ ˈ	-je									
	0									1
	101	_		-	_	_	_	┢	\vdash	-
	102					\vdash		\vdash	\vdash	
	101 102 103		_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	104	_		-	-	┝	_	\vdash	\vdash	
	104 105	_	_		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	106		-		H		-	-	-	\vdash
	107			\vdash	\vdash	H	┝	\vdash	H	=
	108		_	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	\dashv
	100				-	-	-	-	-	\vdash
	109 110	-		Н	\vdash	H	\vdash		\vdash	Н
	111			-	_	-	├	-	H	-
<u> </u>	111		-		-		\vdash	⊢	-	${ m H}$
-	112	ļ		├	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	Н
<u> </u>	113		-	\vdash	\vdash	 		<u> </u>		$\vdash \vdash$
 	112 113 114 115	<u> </u>	 	\vdash		 	\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	115	-	<u> </u>	⊢	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	1116		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash	\vdash	Щ
	117	\vdash		<u> </u>	\sqcup	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Щ
<u> </u>	117 118 119		L	<u> </u>	L.,	<u> </u>		<u> </u>		Щ
	119			_				<u> </u>	L	Щ
<u> </u>	120 121 122 123 124 125 126 127		L.	<u> </u>	<u> </u>	L		$oxed{oxed}$	Ш	Щ
	121				L			L		Ш
	122									
	123									
	124									
	125									
	126									
	127									
	128 129 130						Г			
	129									
	130									
	131							Г		
	131 132			Г				Г		
	133							_		
	133 134							I^-		
	135									П
<u> </u>	136 137			Г			Г	Г	Г	\Box
	137			_				Т		
-	138			┢			Г	Т		
	139			┪				┪	_	Н
	140									
	141	_	_	H	\vdash		\vdash	\vdash	_	Н
 	142			\vdash	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	H
-	143	\vdash	-	t	┢┈		\vdash	\vdash	\vdash	H
	144	\vdash	_	 	-	\vdash	\vdash	 		$\vdash\vdash$
├─	145	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	┢╾	 	\vdash	$\vdash \vdash$
 	146	-		-	├		\vdash	 	-	\vdash
	147	\vdash		⊢	 	┢	⊢	-	├—	$\vdash \vdash$
 	148	-		├	 	-	├	\vdash	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	148	-	-	\vdash	-	 	⊢	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
 	149			\vdash	\vdash	├	-	\vdash	-	-
L	150	L	L_		L	L.		<u></u>	<u> </u>	L